



Газета основана 5 мая 1912 года
В. И. ЛЕНИНЫМ
Орган Центрального Комитета КПСС
№ 335 (23861) Четверг, 1 декабря 1983 года Цена 4 коп.

ВЫПОЛНЯЯ ВОЛЮ НАРОДА

— Мы подписываемся под каждым словом Заявления Юрия Владимировича Андропова. Наше стремление к миру непреложно.

— Советские люди хорошо знают цену миру, они всем сердцем поддерживают усилия партии, государства в борьбе за чистое небо на планете...

Эти возлюбленные слова звучат сегодня на многочисленных митингах в трудовых коллективах. Эти слова — в письмах и телеграммах, поступающих в редакцию. Они как нельзя лучше отражают единодушную поддержку нашим народом Заявления Генерального секретаря ЦК КПСС, Председателя Президиума Верховного Совета СССР Ю. В. Андропова в связи с начавшейся реализацией планов разоружения в Западной Европе американских ядерных ракет.

Советский народ заявляет решительное «Нет!» зловещему замыслу сил империализма столкнуть мир в пропасть ядерной катастрофы. Он полон решимости и впредь все делать для того, чтобы отвести угрозу войны, сохранить мир для нынешних и грядущих поколений. В этом стремлении — единая воля миллионов. Именно ее выражает миролюбивая внешняя политика Коммунистической партии и Советского государства.

Нет, мы не хотим войны. Больше того, мы, как никто другой, знаем, что такое пожар войны. Двадцать миллионов жизней советских людей унесла вторая мировая война. Еще и сегодня, спустя почти сорок лет после ее окончания, напоминает и будет еще долго напоминать о себе понесенная нами боль утрат. Еще и сегодня старые матери ждут возвращения с войны своих сыновей и не могут дождаться. И воля, и самое горячее желание этих матерей, ветеранов войны, всех поколений советских людей — чтобы никогда не повторилось то, что пережили они. Никогда! И эту волю, и это желание выражают строки из Заявления товарища Ю. В. Андропова, получившие широкий отклик как в нашей стране, так и за рубежом:

«Советский Союз со всей определенностью и твердостью заявляет, что он остается приверженным принципиальному курсу на прекращение гонки вооружений, прежде всего ядерных, на уменьшение и в конечном итоге полное устранение угрозы ядерной войны. Он будет и дальше прилагать все свои усилия к достижению этих благородных целей».

Социализм и мир неразделимы. Мы строим общество, в котором все грани жизни пронизаны заботой о благе и счастье человека. Но советский народ не может не считаться с тем, что вблизи границ Советского Союза и его союзников развертываются ядерные ракеты, и они предназначены вовсе не для защиты Западной Европы, ибо ей никто не угрожает. На митингах в трудовых коллективах советские люди выражают одобрение решений, которые приняло в противовес размещению американских ракет в Западной Европе Советское государство. Это — вынужденные с нашей стороны меры в создавшейся обстановке, без которых не обойтись. Они направлены на то, чтобы оградить нас и наших союзников от создаваемой угрозы, обеспечить мир.

Внешняя политика Страны Советов — политика уверенности в своей правоте и силе. Она вызывает глубокие симпатии, потому что убедительно противостоит антигуманной, циничной по сути империалистической политике. Вместе с тем сегодня трудятся новые усилия в борьбе за дело мира. Понимая это, трудящиеся нашей страны проявляют неустанный заботу о дальнейшем укреплении экономического и оборонного могущества Родины. А это могущество прирастает не чем иным, как эффективным трудом на каждом рабочем месте, заботой о повышении его производительности.

Сейчас, когда близится к завершению третий год пятилетки, трудовую жизнь каждого коллектива должна характеризовать обстановка высокой ответственности за выполнение решений XXVI съезда партии, ноябрьского (1982 г.) и июньского (1983 г.) пленумов ЦК КПСС, намеченных планов и обязательств. В нынешнем году по сравнению со среднегодовыми показателями первых двух лет пятилетки возросли темпы роста общественного производства и производительности труда. Продвинулись вперед базовые отрасли тяжелой промышленности. Немало сделано для реализации Продовольственной программы: в 1983 году по сравнению с предыдущим больше выращено и заготовлено зерна, картофеля, сахарной свеклы, другой сельскохозяйственной продукции. Заметны сдвиги в развитии животноводства. Партийные, советские, профсоюзные и хозяйственные организации, комсомол призваны и дальше повышать эффективность социалистического соревнования за выполнение заданий третьего года пятилетки, создавая тем самым хорошую основу для работы в следующем году.

Подлинное хозяева своей страны, советские люди с уверенностью смотрят в будущее. Но они сознают, что ход развития событий на мировой арене требует от каждого еще более высокой ответственности, дисциплинированности, бдительности. Советский народ поддерживает усилия Коммунистической партии, направленные на то, чтобы наши Вооруженные Силы были оснащены всем необходимым, чтобы оборонное сотрудничество с братскими странами развивалось и углублялось.

Отстоять мир, покончить с гонкой вооружений — главная задача нашего времени. Советский народ не одинок в своем стремлении и дальше настойчиво добиваться решения этой благородной задачи. Плечом к плечу с ним идут народы братских стран социализма. В рядах сторонников мира — миллионы людей различных политических взглядов и убеждений. Недавно прошедшие массовые демонстрации и марши мира, митинги протеста против размещения новых американских ядерных ракет в Европе свидетельствуют, что антиядерное движение было и остается весомым фактором в решении коренных международных проблем.

Как документ большого международного значения расценивает мировая общественность Заявление товарища Ю. В. Андропова. Уверенность человечества от грозной опасности может только разуть. К сердцу и разуму миллионов людей планеты обращаются сегодня советские люди с призывом остановить тех, кто в слепой ненависти к социализму толкает мир на путь все более опасной гонки вооружений. Трудящиеся нашей страны призывают крепить единство всех миролюбивых сил в достижении прочного мира на земле.

Наша цель — создание. Наша цель — прочный мир. В этом смысле многогранной деятельности Коммунистической партии. В этом смысле деяний советского народа, уверенно идущего под руководством партии к новым свершениям.

На финише года — ударный темп

Для северного Транссиба

ТАЙШЕТ (Иркутская область), 30. (Корр. «Правды» В. Ермолов). Давняя дружба связывает коллектив здешнего шпалопрокатного завода и строителей Байкало-Амурской магистрали.

В нынешнем году в городе на Байкале побывали бригады монтеров пути А. Бондарь и другие мастера, заключившие с тайшетцами договор о социалистическом соревновании. Трудящиеся завода с начала года отгрузили для северного Транссиба около трехсот тысяч шпал. Откликнувшись на просьбу друзей по соревнованию, тайшеты обязались выдать к 20 декабря пятнадцать тысяч сверхплановых шпал.

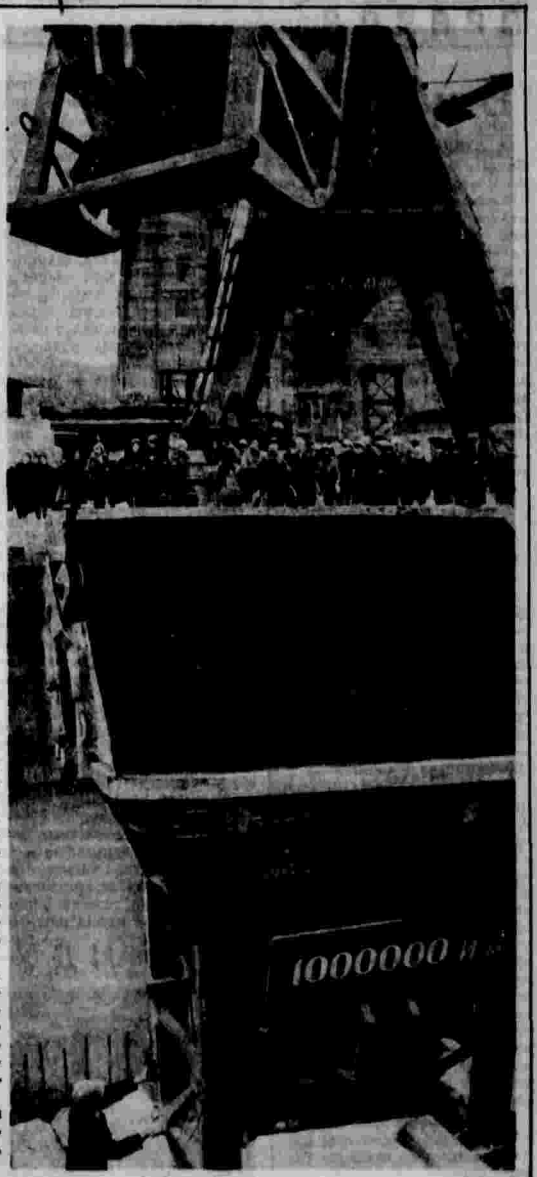
Это позволит строителям досрочно ввести дополнительные километры второго пути к океану.



БОЛЬШОЕ СОБЫТИЕ произошло на строительстве Саяно-Шушенской ГЭС. Как уже сообщалось в «Правде», бригада плотников-бетонщиков имени Героя Советского Союза М. И. Кузнецова, возглавляемая Михаилом Полтораном, уложила миллионный кубометр гидротехнического бетона в плотину станции.

Растет гигант на Енисее. По всему почти километровой фронту плотина поднимается на 180-метровую высоту. В блоки гидротехнического бетона вложены 650 тысяч кубометров бетона.

На снимках: бригада М. Полторана укладывает миллионный кубометр бетона. Фото А. Вулякина.



Красные косынки

ЧЕБОКСАРЫ, 30. (Внештатный корр. «Правды» Ю. Кавзев). С опережением графика работает бригада М. Кубаревой из областного оборонного цеха Чебоксарского производственного объединения «Электроприбор».

Бригада создана давно. Время убедительно подтвердило эффективность коллективной формы организации труда. У нее непрерывно увеличивается производственная отдача. С месячными силами коллектив делает значительно больше, чем иные бригады. Несколько работников помогают продукции личным контролем.

В бригаде десять человек. Трое рабочих удостоены высокой чести работы в красных косынках. Остальные стремятся завоевать это право.

Пошли электропоезда

КИЕВ, 30. (Корр. «Правды» М. Одинец). На два месяца раньше запланированного срока открылось движение электропоездов по линии Киев — Коростень.

Коллектив треста «Юго-Запастрострой», досрочно выполнив взятые обязательства, обеспечил прямое сообщение железнодорожных станций на электротолчке по одному из важных направлений Юго-Западной магистрали. На участке будут курсировать ежедневно восемь пассажирских поездов, по-новому организуя перевозки грузов. В Коростене сооружен новый вокзал.

Опалом советской цветной металлургии считается Казахстан — здесь сосредоточена значительная часть общесоюзного производства свинца, цинка, меди, титана, магния, других нужных металлов. В 1983 году трудящиеся отрасли в республике обязались произвести сверх плана цветных металлов и сплавов на 1,6 миллиона рублей, только за счет выполнения в хозяйственном обороте некондиционного сырья и переработки отходов.

А бригады плавильщиков Д. Овчинников и других специалистов новой организации труда. Бригада — это команда. Но это командный дух, это сплоченность, это способность людей добиваться успеха в трудных условиях, беречь время и ресурсы. Так, удалось до минимума снизить содержание меди в шлаке, сэкономить 65 тонн условного топлива. Сегодня на комбинате немало таких дружных коллективов, стремящихся выдать больше продукции с меньшими затратами сил и средств.

Дополнительно к основным извлекаем 14 полезных компонентов, — сообщил директор комбината А. Кулепов. — Из отходов производства получаем новую продукцию. Комплексность использования сырьевого сырья достигла 96 процентов, и в общем выпуске удельный вес повторной продукции составляет уже более половины.

Комбинат комбината уверенно завершает третий год пятилетки. Сверх плана выпущено цветных металлов на сотни тысяч рублей. Металлургия сэкономила сотни тонн топлива, электроэнергии, различных материалов. И, что особенно важно, растет качество продукции, экспортной в десятки раз.

Руководители комбината справедливо считают, что среди сплоченных успехов — постоянная работа о людях. У металлургов есть свои базы отдыха, в том числе на Черноморском побережье Кавказа, пионерский лагерь, поликлиника.

Металл из отвалов

КАК ВЫПОЛНЯЕМ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Строительству плавильных печей, улучшению шлаковозгоночной установки. Благодаря этим новшествам возросла мощность агрегатов, сократился расход воды. Переработка отходов дала возможность получить дополнительно тысячи тонн свинца, цинка, меди.

А бригады плавильщиков Д. Овчинников и других специалистов новой организации труда. Бригада — это команда. Но это командный дух, это сплоченность, это способность людей добиваться успеха в трудных условиях, беречь время и ресурсы. Так, удалось до минимума снизить содержание меди в шлаке, сэкономить 65 тонн условного топлива. Сегодня на комбинате немало таких дружных коллективов, стремящихся выдать больше продукции с меньшими затратами сил и средств.

Дополнительно к основным извлекаем 14 полезных компонентов, — сообщил директор комбината А. Кулепов. — Из отходов производства получаем новую продукцию. Комплексность использования сырьевого сырья достигла 96 процентов, и в общем выпуске удельный вес повторной продукции составляет уже более половины.

Комбинат комбината уверенно завершает третий год пятилетки. Сверх плана выпущено цветных металлов на сотни тысяч рублей. Металлургия сэкономила сотни тонн топлива, электроэнергии, различных материалов. И, что особенно важно, растет качество продукции, экспортной в десятки раз.

Руководители комбината справедливо считают, что среди сплоченных успехов — постоянная работа о людях. У металлургов есть свои базы отдыха, в том числе на Черноморском побережье Кавказа, пионерский лагерь, поликлиника.

ка, профилакторий. Уже даст молоко, мясо, овощи для заводских столовых строителей крупное подсобное хозяйство.

Коммунистический завод цветной металлургии Казахской ССР С. Таласов.

— Опыт Усть-Каменогорского свинцово-цинкового комбината по комплексному использованию рудного сырья в свое время был одобрен ЦК КПСС. Однако, что коллектив не стоит на месте. Здесь большие стали получать редких металлов — индия, таллия, селена, теллура, висмута. В нынешнем году освоена технология выноса хлора в товарную продукцию, обеспечена полная очистка технологических и рудничных газов свинцового производства. Более половины своей потребности в тепловой энергии комбинат покрывает за счет утилизации тепла металлургического передела.

Такой путь избрали и многие другие предприятия отрасли. Усть-Каменогорский титано-магнитный комбинат в настоящее время выпускает девять видов продукции, в том числе шесть — из отходов. На Иртышском химико-металлургическом заводе извлекается и доводится до готовой продукции все редкие и редкоземельные элементы, содержащиеся в сырье. Джезказганский горно-металлургический комбинат достиг проектного показателя извлечения меди — 98 процентов. Интересный опыт есть и на Павлодарском алюминиевом заводе.

Головное обязательство по производству цветных металлов и сплавов сверх задания значительно перевыполнено, а с начала пятилетки трудящиеся отрасли выкупили дополнительную продукцию по плану металлов, сплавов, солей, кислот и других видов продукции на десятки миллионов рублей. Прирост получен за счет повышения производительности труда. Только благодаря вовлечению в оборот отвалов за десять месяцев выпущено десятки тысяч тонн металлов.

Важно отметить: этот успех тесно связан с укреплением рудной базы. В последние годы вошли в строй мощности на Жезкентском, Жайырмакском, Карагандинском, Алмакском горно-обогатительных комбинатах, введена новая обогатительная фабрика на Восточном Казахском медно-химическом комбинате. Началась переработка отвалов на Лениногорском цинковом заводе.

И тем не менее развитие рудной базы все еще отстает от требований сегодняшнего дня. Слабо осваиваются новые месторождения — Орловское, Николаевское, Камышинское, Краснооктябрьское. Особого внимания требует Актогайское месторождение, признанное снабжать сырьем Байкальский горно-металлургический комбинат. Предстоит форсировать освоение новых рудных районов в зоне действия Джезказганского комплекса. Между тем кое-где срываются сроки ввода объектов.

Наш главный подрядчик — Минтяжстрой Казахской ССР. Вот его-то подразделения не оставляют выделенные средства. Созданные некогда строительные организации для нужд нашей отрасли сегодня заняты на иных объектах. Правда, металлургия много строит своими силами, но тут требуется перебор в снабжении материалами, оборудованием.

Хотелось бы вернуться к комплексному использованию минерального сырья. Это крупная народнохозяйственная проблема! Ее решение укрепит рудную базу, высвободит миллионы рублей в советский фонд мира.

ОДОБРЯЕМ ВСЕМ СЕРДЦЕМ

Советские люди — о Заявлении товарища Ю. В. Андропова

Всеобъемлющее слово «мир»

Для моего поколения, прошедшего сквозь огонь войны, короткое слово «мир» в какой-то степени синоним слова «победа». Когда в 1945 году мы добивались фашистского зверя в его логове, являлся, вероятно, воспринимал понятие «победа» по-своему, выходящее за пределы войны, а, например, хотел учиться, кто-то стремился на родной завод, кто-то жаждал вернуться на родной завод к родному труду. Но для исполнения наших желаний нужно было, чтобы прекратилась бойня народов, вновь легла на землю тишина.

Отгремели канонады. Наша победа принесла долгожданное мирное небо — эту повседневную жизнь в хорошем смысле. И казалось, что человечество, научившись спастись от фашизма, навсегда поумнело, никогда больше не допустит аналогичного. Но уже на глазах моих сверстников на Западе появились неподалеку от Берлина и восточной части Европы войны. Мудрое, спокойное, рассудительное Заявление товарища Ю. В. Андропова концентрированно отражает точку зрения советского народа.

В прошлых войнах агрессоры лишали людей свободы, пытались истребить национальную культуру, заставить познать историю. Теперь обогатившаяся администрация хочет лишить и прошлого, и настоящего, и будущего все человечество.

По роду своей писательской деятельности мне довелось побывать во многих странах. И всюду я видел: люди не теряются перед угрозой ядерной катастрофы, они объединяются в борьбе за мир. И в этом, на мой взгляд, прежде всего проявляется их поддержка нашей миролюбивой политики.

Заявление Генерального секретаря ЦК КПСС, Председателя Президиума Верховного Совета СССР Ю. В. Андропова в связи с началом размещения на территории ФРГ, Великобритании и Италии нового американского пакета ядерного оружия первого удара разоблачает двухлетнюю ложь делегации Соединенных Штатов на переговорах в Женеве. Линия США разлагается о мире, США делают все, чтобы предотвратить Европу и возмозможный тест ядерной войны. Мудрое, спокойное, рассудительное Заявление товарища Ю. В. Андропова концентрированно отражает точку зрения советского народа.

Впрочем, как и всех народов, населяющих планету. Почти 40 лет мы прожили, как нам хотелось, — в мире, за который наше поколение отдало все. И сейчас мы не пожалеем ничего, чтобы сохранить и укрепить достигший дорогой ценой мир.

Владимир КАРПОВ, писатель, Герой Советского Союза.

Во имя жизни

Очень важно для меня Заявление Генерального секретаря ЦК КПСС, Председателя Президиума Верховного Совета СССР Ю. В. Андропова. Вызвало искреннюю заботу о сохранении мира на нашей земле.

Вот уже 27 лет я пеку хлеб. А хлеб — это жизнь, повседневная необходимость человека. Радостно мне трудиться во имя жизни. Золотистые крушки падают утюгом на мякину, будучи маленькими теплыми комочками. На днях у нас в Алма-Ате следили в экспедиции новый шаг со стороны национальных клубов изданий. Мы еще лучше будем обслуживать трудящихся Алма-Аты. Настоящее у коллектива пока отключено. Хотелось всем работать еще лучше.

Мы растим детей для жизни, для счастья и созидания. Нет, нельзя допустить, чтобы вновь тучи войны заслонили небо.

Э. ХАМРАЕВ, Пекарь-мастер объединения «Ашхабадхлеб», Герой Социалистического Труда.

Нас не запугать

ЛЕНИНГРАД, 30. (Корр. «Правды» Г. Петров). Летний коллектив Ленинградского авиапредприятия применения авиации в народном хозяйстве, собравшись на митинг в аэропорту Ржевка, единодушно поддержало Заявление Генерального секретаря ЦК КПСС, Председателя Президиума Верховного Совета СССР Ю. В. Андропова. В резолюции отмечается, что ленинградские летчики, как и весь советский народ, отвечают на угрозу империализма еще более тесной сплоченностью вокруг Ленинской Коммунистической партии, самостоятельным трудом, но и укреплением мира и дружбы народов.

По предложению командира вертолета К-26 А. В. Курава здесь летный состав авиапредприятия решил передать зарплату сегодняшнего дня — более одной тысячи рублей — в Советский фонд мира.

ЗА РУБЕЖОМ

ПЕЧАТНИКИ СРАЖАЮТСЯ

ЛОНДОН, 30. (Соб. корр. «Правды»). Тысячи печатников собрались прошлой ночью у ворот полиграфической фабрики в городе Уоррингтоне, где вот уже пятый месяц продолжается конфликт между профсоюзом печатников и хозяевами компании «Мессенджер групп оф ньюспейпс» в связи с увольнением шестерых рабочих.

Чувствуя за своей спиной поддержку официальных властей, владельцы компании наотрез отказываются удовлетворить требования национальной ассоциации полиграфистов о восстановлении уволенных рабочих. По сообщениям газет, вчера вечером на борьбу с пикетчиками было мобилировано более тысячи полицейских.

С каждым днем расширяются и ряды тех, кто признает в Уоррингтоне, чтобы выразить свою солидарность с борьбой местных печатников. Только в течение прошедшего дня о пикетже забастовщиков официально объявила профсоюзная листовка и кортеж, шедший и железнодорожниками из Южного Уэльса и Кента. Еще раньше в поддержку требований полиграфистов высказались клубы в стране профсоюз трансферных и рекламных работников, ассоциация служащих местных и государственных учреждений.

Ночью у ворот фабрики произошли ожесточенные столкновения между милицией и пикетчиками, в ходе которых более 30 человек получили ранения, 70 участников пикетов были арестованы. По данным телекомпания Би-би-си, на протяжении прошлой ночи в пикетировании Уоррингтонской полиграфической фабрики принял участие около 4000 человек.

А. МАСЛЕННИКОВ.

Забота о благе трудящихся

В Государственном комитете СССР по ценам

Государственный комитет СССР по ценам в соответствии с решением ЦК КПСС и Совета Министров СССР сообщает о снижении государственных розничных цен на отдельные товары народного потребления с 1 декабря 1983 г.

Предусмотрено снижение розничных цен:

- на ковры и ковровые изделия — в среднем на 20 процентов;
- на изделия из каракуля — в среднем на 30 процентов, из шкур норки (кроме воротников) и соболя — в среднем на 26 процентов;
- на телевизоры цветного изображения (кроме телевизоров отдельных марок «Темп», «Рубин» и «Радуга») и переносные черно-белого изображения — в среднем на 17 процентов;
- на радиотелефоны отдельных марок — в среднем на 13 процентов;
- на холодильники бытовые отдельных марок — в среднем на 15 процентов;
- на кинофотоаппаратуру (кроме фотоаппаратов марок ФЭД и «Киев») — в среднем на 19 процентов и на некоторые другие культурные товары в среднем на 25 процентов;
- на наручные часы со стрелочной индикацией — в среднем на 30 процентов.

Общая сумма снижения розничных цен в расчете на год составит 2,6 миллиарда рублей.

Убедительным свидетельством заботы партии, Советского государства о дальнейшем росте благосостояния советских людей стало значительное снижение розничных цен на ряд изделий и товаров, которые ЦК КПСС и Совет Министров СССР признали необходимым провести с первого декабря текущего года. Претворяется в жизнь экономический курс Страны Советов, вырабатанный XVI съездом партии, решениями последующих пленумов ЦК КПСС.

Корреспондент ТАСС обратилась к председателю Государственного комитета СССР по ценам Н. Т. Глушковой с просьбой прокомментировать эту масштабную акцию, осуществленную в интересах миллионов трудящихся.

— Николай Тимофеевич, какие факторы определяют политику цен в нашей стране на товары народного потребления?

— Цены на эти товары должны стимулировать производство такого ассортимента продукции, который в наибольшей мере отвечает базисным потребностям и спросу населения, способствовать решению поставленных партий и правительством задач по повышению жизненного уровня советских людей.

Неуклонный рост промышленного и сельскохозяйственного производства, жилищного строительства, розничного товарооборота, денежных доходов городского и сельского населения, решение крупных социальных проблем позволили поднять на качественно новый уровень материальное благосостояние, культуру и быт каждого человека. Советские люди стали лучше питаться, разнообразнее одеваться, существенно увеличилось свободное время, более удобными стали жилища и быт, больше сократились и жилищные расходы. Реальные доходы населения возросли за последние 20 лет более чем в два раза. Новые качественные развитие получили социальное обеспечение. В целом на выплаты пенсий сейчас направляется около 37 миллиардов рублей в год.

Все советские люди бесплатно пользуются услугами школ, высших учебных заведений, больниц, поликлиник, библиотек и многих других учебных, культурно-просветительных, медицинских и спортивных учреждений, которые содержатся за счет общественных фондов потребления. Выплаты и льготы, получаемые населением из общественных фондов потребления, в 1982 году составили 128 миллиардов рублей, или около 470 рублей в расчете на одного человека.

Значительные успехи достигнуты в решении жилищной проблемы. Только с 1970 года в стране построено около 1,300 миллионов квадратных метров жилья, что составляет более трети всего жилья, введенного за все годы Советской власти. Сейчас около 80 процентов городского населения живет в отдельных квартирах. Улучшилась их планировка и комфортабельность.

Плата за жилье, транспорт, коммунальные и бытовые услуги поднимается на минимально низком уровне, доступном для всех слоев населения, а около семидесяти процентов фактических расходов на эти цели, то есть свыше 8 миллиардов рублей в год, возмещается государством из фондов общественного потребления.

Постоянно расширяется круг потребностей советского человека, возмещает спрос населения на моду, одежду, обувь, предметы туалета, парфюмерию, косметику, радиотелевизионную и другую сложную бытовую технику, удобную красивую мебель и многое другое. Это наглядно свидетельствует о неуклонном росте народного благосостояния.

Каждый советский человек живет, часиком продвинувшись вперед, в производстве, в развитии страны, в производстве, в развитии страны, в производстве, в развитии страны.

Каждый советский человек живет, часиком продвинувшись вперед, в производстве, в развитии страны, в производстве, в развитии страны, в производстве, в развитии страны.

Каждый советский человек живет, часиком продвинувшись вперед, в производстве, в развитии страны, в производстве, в развитии страны, в производстве, в развитии страны.

Каждый советский человек живет, часиком продвинувшись вперед, в производстве, в развитии страны, в производстве, в развитии страны, в производстве, в развитии страны.

Каждый советский человек живет, часиком продвинувшись вперед, в производстве, в развитии страны, в производстве, в развитии страны, в производстве, в развитии страны.

Каждый советский человек живет, часиком продвинувшись вперед, в производстве, в развитии страны, в производстве, в развитии страны, в производстве, в развитии страны.

Каждый советский человек живет, часиком продвинувшись вперед, в производстве, в развитии страны, в производстве, в развитии страны, в производстве, в развитии страны.

Каждый советский человек живет, часиком продвинувшись вперед, в производстве, в развитии страны, в производстве, в развитии страны, в производстве, в развитии страны.

Каждый советский человек живет, часиком продвинувшись вперед, в производстве, в развитии страны, в производстве, в развитии страны, в производстве, в развитии страны.

Каждый советский человек живет, часиком продвинувшись вперед, в производстве, в развитии страны, в производстве, в развитии страны, в производстве, в развитии страны.

Каждый советский человек живет, часиком продвинувшись вперед, в производстве, в развитии страны, в производстве, в развитии страны, в производстве, в развитии страны.

Каждый советский человек живет, часиком продвинувшись вперед, в производстве, в развитии страны, в производстве, в развитии страны, в производстве, в развитии страны.



РАБОТА В КОСМОСЕ

особенное поле деятельности человека. Ясно, что эти условия требуют и новой аппаратуры, и новых методов ее использования. Они должны учитывать как специфику проведения работ, так и необходимость обращения к методам и средствам проведения исследований, которые появились в последние годы. Среди них важное место занимает голография.

Известно, что изображение объекта, полученное при голографировании (особенно спонсорские фотографии), значительно более информативно, чем бытовые, потому что оно трехмерно, объемно и отличается от фотографии — двухмерной, плоской.

Ценное достоинство голографии — возможность передачи информации о прозрачных объектах. Благодаря этому можно исследовать целый ряд физических, химических, биологических объектов (большая детальность), достигая в голографии из-за отсутствия линзовых искажений, искажающей изображения, высокая чувствительность к изменению положения или состояния исследуемого объекта, возможность наложить несколько записей на одну голограмму и некоторые другие.

К сожалению, на пути использования голографии встречаются немало трудностей, численность которых увеличивается по мере развития голографии, особенно в голографии, особенно в голографии, особенно в голографии.

В голографии, особенно в голографии, особенно в голографии, особенно в голографии, особенно в голографии.

В голографии, особенно в голографии, особенно в голографии, особенно в голографии, особенно в голографии.

В голографии, особенно в голографии, особенно в голографии, особенно в голографии, особенно в голографии.

В голографии, особенно в голографии, особенно в голографии, особенно в голографии, особенно в голографии.

В голографии, особенно в голографии, особенно в голографии, особенно в голографии, особенно в голографии.

В голографии, особенно в голографии, особенно в голографии, особенно в голографии, особенно в голографии.

В голографии, особенно в голографии, особенно в голографии, особенно в голографии, особенно в голографии.

В голографии, особенно в голографии, особенно в голографии, особенно в голографии, особенно в голографии.

В голографии, особенно в голографии, особенно в голографии, особенно в голографии, особенно в голографии.

В голографии, особенно в голографии, особенно в голографии, особенно в голографии, особенно в голографии.

В голографии, особенно в голографии, особенно в голографии, особенно в голографии, особенно в голографии.

В голографии, особенно в голографии, особенно в голографии, особенно в голографии, особенно в голографии.

В голографии, особенно в голографии, особенно в голографии, особенно в голографии, особенно в голографии.

В голографии, особенно в голографии, особенно в голографии, особенно в голографии, особенно в голографии.

В голографии, особенно в голографии, особенно в голографии, особенно в голографии, особенно в голографии.

В голографии, особенно в голографии, особенно в голографии, особенно в голографии, особенно в голографии.

В голографии, особенно в голографии, особенно в голографии, особенно в голографии, особенно в голографии.

В голографии, особенно в голографии, особенно в голографии, особенно в голографии, особенно в голографии.

В голографии, особенно в голографии, особенно в голографии, особенно в голографии, особенно в голографии.

В голографии, особенно в голографии, особенно в голографии, особенно в голографии, особенно в голографии.

В голографии, особенно в голографии, особенно в голографии, особенно в голографии, особенно в голографии.

В голографии, особенно в голографии, особенно в голографии, особенно в голографии, особенно в голографии.

В голографии, особенно в голографии, особенно в голографии, особенно в голографии, особенно в голографии.

В голографии, особенно в голографии, особенно в голографии, особенно в голографии, особенно в голографии.

В голографии, особенно в голографии, особенно в голографии, особенно в голографии, особенно в голографии.

В голографии, особенно в голографии, особенно в голографии, особенно в голографии, особенно в голографии.

В голографии, особенно в голографии, особенно в голографии, особенно в голографии, особенно в голографии.

Голография выходит в космос

«САЛЮТ-7»: НАШ КОММЕНТАРИЙ

ло которых еще увеличивается при попытке реализовать эти преимущества в космосе.

Для эксплуатации голографических установок в космосе необходимо было подобрать подходящий лазер, оптимально уменьшив габариты и массу установки (в десятки и сотни раз), сделать ее более простой в настройке и при использовании, обеспечить такую надежность работы, обеспечить такую надежность работы, обеспечить такую надежность работы.

В первом варианте космической голографической установки был использован советский гелий-неоновый лазер ЛГ-78. Габариты прибора — 458 × 214 × 120 миллиметров, масса — не более пяти килограммов, потребляемая мощность — 60 ватт, выдержка — от долей до десятков секунд. Из долей до десятков секунд. Из долей до десятков секунд.

Второй вариант имел еще специальную приставку, позволявшую тот же прибор перестраивать на схему Ю. Н. Денисюка со встречным опорным пучком.

Третий вариант был подготовлен для эксперимента «Таврия». Он отличался большим, включением стеклянной пластины для создания несущей частоты интерференционных полос и регистрирующим устройством, позволяющим получать на пластине последовательность голограмм с двойной экспозицией и с изменением времени между первой и второй экспозициями. Это дает возможность наблюдать динамику изучаемого процесса.

Четвертый вариант установки был создан с телевизионной камерой и позволял сразу наблюдать исследуемое явление. Он открывал специалистам возможность участвовать в управлении голографическими процессами совместно с космонавтами, проводящими эксперимент на борту станции.

В задачу первого в истории

науки космической голографии входило прежде всего показать возможность работы аппаратуры. Эксперимент «Голубица-1» на станции «Салют-6» развеял все сомнения на этот счет. Были впервые получены голограммы плоских и объемных объектов. Восстановление голограммы в последнем случае оказалось также объемным, хотя запись велась на плоской пластине.

В программу эксперимента входило также исследование того, как растворяется кристаллик хлористого натрия. Результаты здесь оказались очень интересными и в известной степени неожиданными — длительность растворения в условиях невесомости увеличилась приблизительно в 20 раз. Этот эксперимент был проведен смешанным советско-монгольским экипажем в составе В. Коваленко, В. Савиных, В. Джанибекова (СССР) и Ж. Гуррагча (МНР) 27 марта 1981 года.

Был подготовлен также эксперимент «Голубица-2» для получения объемного изображения наружной поверхности иллитового кристаллика, образованного в результате бомбардировки космическими микрочастицами. Этим открывалась возможность использовать голографические методы для контроля за работой отдельных узлов станции.

В августе 1982 года уже на станции «Салют-7» космонавты А. Березовый, В. Лебедев, Л. Попов, А. Серебров и С. Самойлов в рамках эксперимента «Таврия» провели последовательное голографирование методом двойной экспозиции различных стадий процесса электролиза.

И, наконец, в 1983 году космонавты В. Ляхов и А. Александров с помощью голографической установки изучали теп-

ло- и массоперенос в жидкой среде в условиях невесомости. Для этого они засняли серию двухэкспозиционных голограмм. Из-за отсутствия обычных конвекционных потоков тепло- и массоперенос на орбите должен существенно отличаться от земного. Эксперименты, проведенные В. Ляховым и А. Александровым, помогут определить, каково это различие.

В. Ляхов и А. Александров провели также ряд опытов с аппаратурой, предназначенной для непосредственного наблюдения за процессами тепло- и массопереноса во время их протекания.

Успехи голографических экспериментов на станциях «Салют-6» и «Салют-7» позволяют утверждать, что и другие земные «профессии» голографии найдут применение в космосе.

Динамика роста и растворения кристаллов в условиях невесомости еще ждет подорожного изучения, как и некоторые другие электрофизические и физико-химические процессы.

Многое можно сделать при помощи голографических методов, например, для изучения особенностей поведения жидкостей в условиях невесомости. Капиллярные процессы, смачивание и явления гидродинамики на Земле протекают во многом под влиянием земного притяжения. В условиях невесомости привычное поведение жидкостей оказывается существенно нарушенным. Голографическая аппаратура открывает возможность регистрировать форму поверхности и характер движения прозрачных жидкостей в условиях невесомости. Широкие поля для голографии представляют исследование и регистрация деформаций малых смещений и вибраций.

Интересно применение голографии в микроскопии. Серия голограмм, снятых в космосе, дает полную картину изменения различных микробиологических объектов. В то же время непосредственное использование микроскопа в космосе не всегда возможно или эффективно, а на снимках, сделанных обычным фотоаппаратом, нельзя увидеть детали микробиологических объектов под микроскопом из-за недостаточного разрешения оптики.

Конечно, это далеко не полный перечень перспектив использования голографии в космосе.

До сих пор мы говорили о том, что она дает космонавту. Но существует и обратная связь. Голографические приборы и методы, предназначенные для космоса, могут оказаться весьма полезными и на Земле. Действительно, существовавшие ранее приборы были пригодны только для использования в специально оборудованных лабораториях. Космические голографические аппараты могут найти место даже в школе, в школе в давать те же удивительные результаты, что и массивные лабораторные установки. И, наконец, сравнительно новое голографическое устройство, позволяющее получать голограммы объектов, находящихся на расстоянии, может быть использовано в медицине для исследования в специально оборудованных лабораториях. Космические голографические аппараты могут найти место даже в школе, в школе в давать те же удивительные результаты, что и массивные лабораторные установки. И, наконец, сравнительно новое голографическое устройство, позволяющее получать голограммы объектов, находящихся на расстоянии, может быть использовано в медицине для исследования в специально оборудованных лабораториях.

Академик В. ТУЧЕВИЧ, директор физико-технического института АН СССР.

С. ГУРЕВИЧ, доктор физико-математических наук, профессор, г. Ленинград.

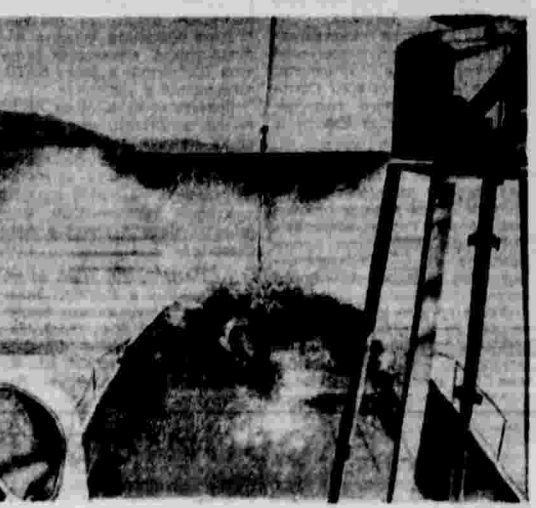


На просторах Байкала

Двадцать пять лет служил в Иркутской области группе рыбоохраны капитан теплохода Ю. Карцев. За это время ни одной аварии на счету коллектива судна «Свободный», которым он командует. Сотрудниками рыбоинспекции не раз пресекались попытки браконьерского лова рыбы на озере. Во всех районах Байкала знают теплохода и его капитана.

На снимках: капитан Ю. Карцев (справа) и механик В. Выгунов; теплоход «Свободный» в рейсе.

Фото А. Бойцова.



Вклад художников

Гражданский долг художников всех поколений — своим творчеством укрепить в советском человеке чувство социалистического интернационализма и патриотизма, сознательного отношения к труду, воспитывать народ в духе политической бдительности, непримиримости к буржуазной идеологии. Об этом говорили на пленуме правления Союза художников СССР, открывшемся 30 ноября в Москве. Его участники обсуждают задачи мастера изобразительного искусства в свете решений ноябрьского (1983 г.) пленума ЦК КПСС и Заключения товарища Ю. В. Андропова.

В докладе председателя правления СХ СССР Н. Пономарева, выступившего в заловых подвалах, выступил член ЦК КПСС и Союза художников В. Ф. Шуров, выступивший с докладом о пропаганде международного коммунистического курса партии. Это убедительно продемонстрировало международные выставки «Платье в борьбе за мир», «Сатира в борьбе за мир», экспозиция работ художников СССР и ГДР «За мир и социализм», в которых активно участвовали советские мастера. СХ СССР выступил инициатором консолидации усилий художников социалистических стран, прогрессивных деятелей культуры всего мира, противостоящих агрессивной авантюристической политике США и НАТО.

Глубоко созвучна личную ответственность к борьбе за предотвращение ядерной угрозы, советские деятели культуры поднимают свой голос в защиту мира, за сохранение всех культурных ценностей, созданных человечеством.

Новым весомым словом художников — лауреатов правительственных и партийных премий — станут всемирная художественная выставка «Мастера советской культуры в борьбе за мир и демократию», экспозиция «Сорок лет Великой Победы», участие в которой приглашены и другие творческие союзы страны, художники социалистических государств и прогрессивные деятели изобразительного искусства капиталистических и развивающихся стран. Издательства «Плакат» и Академия художеств СССР объявляют конкурс плакатов, тема которых — борьба за мир, за предотвращение ядерной угрозы, за сохранение всех культурных ценностей, созданных человечеством.

Решать новые задачи лишь на базе старой педагогики — это бесперспективно, как ставить современный скоростной вагон на колеса от старой телеги. Это, однако, не зачеркивает прошлые достижения нашей школы.

Вызвал, на мой взгляд, в том, чтобы отказаться от некоторых основополагающих понятий, построенных на педагогических концепциях прошлого. Например, рассмотреть современное толкование единой школы как школы с одинаковыми требованиями для всех. Ведь в нашем обществе давно — «от каждого по способностям!» Таким образом, видится новое понятие «единой школы» — доступной для всех, имеющей главную задачу — развитие способностей каждого ребенка.

Некоторые склонны рассматривать специализацию как помеху в формировании всесторонне развитой личности. Это неверно. Человек выступает как личность лишь в той степени, в какой он способен обобщить, в какой он способен обобщить, в какой он способен обобщить.

В работе пленума принял участие замечательный педагог культуры ЦК КПСС В. Ф. Шуров.

(ТАСС).

Охраняя природу

МАХАЧКАЛА, 30. (Корр. «Правды» В. Артемьев). Объявлены государственными памятниками и взяты под охрану Нуринский природный мост, теснины «Эхо» и Ташлаушский каньон, Салтинские ущелья и Асанинские ущелья.

Эти памятники природы привлекают внимание многочисленных туристов своей необыкновенной красотой. Так, Асанинские ущелья сходят на скалы и впадины и впадины.

Эти памятники природы привлекают внимание многочисленных туристов своей необыкновенной красотой. Так, Асанинские ущелья сходят на скалы и впадины и впадины.

Эти памятники природы привлекают внимание многочисленных туристов своей необыкновенной красотой. Так, Асанинские ущелья сходят на скалы и впадины и впадины.

Эти памятники природы привлекают внимание многочисленных туристов своей необыкновенной красотой. Так, Асанинские ущелья сходят на скалы и впадины и впадины.

Эти памятники природы привлекают внимание многочисленных туристов своей необыкновенной красотой. Так, Асанинские ущелья сходят на скалы и впадины и впадины.

Как устранить противоречия?

ЧИТАТЕЛЬ ПРОДОЛЖАЕТ РАЗГОВОР

«В чем суть противоречия?» — так называлось опубликованная в «Правде» 16 октября статья заведующего Камчатским областным отделом РСФСР Л. Лельчука. Автор делал своим размышлениями о проблемах школьного образования в условиях среднего всеобщего. В октябрьской публикации некоторые из них публикуются.

Без «двоек» не обойтись

Более двух десятилетий работаю в школе. Ясно вижу ее бесспорные достижения. И все же учителям приходится выслушивать сейчас немало критики — в первую очередь за невысокое качество знаний части учащихся.

Будем объективны: и ранее, десятилетия назад, степень общедоступности подготовки школьников была далека от совершенства. Но тогда не только на десятилетия, а даже на младших классов отменялось немало классов, неуспевающих ребят. Это в какой-то мере задерживало общую картину состояния обучения. Сейчас школа обязана учить всех до полного окончания десятилетия. Таким образом, проблема качества знаний осталась, а ее решение усложнилось.

Учителя единодушны: значительная часть школьников учится посредственно. Много неуспевающих. Стало массовым явление завышенные оценки, формальный перевод ребят в последующие классы.

Документы, осуждающие «артистизацию», Министерства просвещения издали достаточно, а «артистизация» не исчезла. Да и невозможно ее устранить. Но можно путем, переставив. Возле школы, переставив. Возле школы, переставив.

Объем КПСС обратил внимание первого секретаря Великолукского горкома партии Л. Давидова на проявленную беспечность при рассмотрении сигналов в горком о злоупотреблении со стороны директора завода.

Объем КПСС обратил внимание первого секретаря Великолукского горкома партии Л. Давидова на проявленную беспечность при рассмотрении сигналов в горком о злоупотреблении со стороны директора завода.

особенностей развития. Массу времени, энергии и нервов затрачивает педагог на обучение такого ученика (их в каждом классе несколько), а результат практически ничтожен. Его переплюет из класса в класс, считая бесполезным оставлять на второй год. Это отрицательно влияет на других ребят: «можно не знать, все равно переведут». Этим я вовсе не хочу сказать, что школа, учитель должны любыми путями избавляться от неуспевающих учеников. Лишь подчеркиваю: учет индивидуальных особенностей детей необходим, если мы хотим дать каждому полноценное среднее образование.

П. ЛИБЕНЗОН. Старший учитель средней школы № 23. г. Могилев.

Расширить права учителя

Успеваемость учащихся, введение ее общего процента — все еще не свободны от административного давления на учителя. Ведь какой учитель считается хорошим? У которого в классе меньше двоек, троек, нет второподков. А соотносят ли эти оценки успеваемости с реальными знаниями на голову учителя.

Мы думаем, что нужно покончить с таким отношением к педагогу. Надо полностью доверить ему. Он обязан оценивать знания своих питомцев. Только он. И отчитываться за это перед своей личной и профессиональной совестью.

В основе аттестации учителя надо положить его профессиональные знания, методические подходы к преподаванию. Учителю, отличившемуся своим предметом, умевшему заинтересовать учеников, так преподавать изучаемый материал, чтобы он был освоен, нужно доверять безоговорочно. Будь наша воля, мы официально отменили бы процент успеваемости как основной показатель работы учителя в школе. Пусть бы он оставался по-прежнему показателем, а в качестве основных выступали бы прочность знаний, высокие

идейные и нравственные качества учащихся.

Прав Л. Лельчук, утверждая, что хорошо обучить основным наукам всех учащихся независимо от их способностей, желания, характера, семейной обстановки и т. д. невозможно. Но в то же время Закон о всеобщем среднем образовании выполнять надо. По нашему мнению, разрешить это несоответствие можно было бы так: ввести для документов об окончании десятилетия. Одни из них по-прежнему — «Аттестат о среднем образовании», выдаваемый выпускникам, успешно закончившим учебный курс.

Другой документ можно было бы назвать «Свидетельство о прохождении курса средней школы» — в нем следовало бы излагать оценки, соответствующие действительным знаниям выпускника средней школы, в том числе, разумеется, и «двойки» по предметам, знания которых молодой человек не усвоил. В последующие годы при желании и усердии он может получить аттестат, сдав несвоенные предметы экзаменом или в вечерней школе.

Все это способствовало бы повышению ответственности учащихся за результаты своей учебы, да и многих родителей заставило бы серьезнее контролировать знания своих детей.

А. ПАНОВА, Ю. ПАНОВ. г. Хабаровск.

Виновато единообразие

Полностью поддерживая замечания учителя школы РСФСР Л. Лельчука, который заявил, что без нашей школы не было бы ни одного ученика, мы считаем, что между учителями и учениками должна быть тесная связь с введением всеобщего среднего образования и устаревшими приемами и методами обучения. Так же, как и устаревшие приемы и методы обучения, очевидно, дело в том, чтобы найти те педагогические средства, которые бы оказались наиболее эффективными.

Н. ХАРИТОНОВ. Учитель. г. Симферополь.

ПОСЛЕ КРИТИКИ

«Обратился в горком»

Статья под таким названием, опубликованная в «Правде» 22 октября, рассмотрена на заседании бюро Великолукского горкома КПСС и Псковского обкома партии. Факты и критика, содержащиеся в выступлении газеты, признаны правильными.

Как сообщил редактор секретаря Псковского обкома КПСС О. Колосов, бюро Великолукского горкома партии за злоупотребления служебными полномочиями в личных целях объявило директору областного завода по производству машиностроения члену КПСС А. Осипову строгий выговор с занесением в учетную карточку и сочло незаконными дальнейшие действия его в занимаемой должности.

Обмен опытом

С ИДЕОЛОГИЧЕСКОГО ФРОНТА:

Искренне пожелания успеха палестинскому народу в его борьбе за осуществление неотъемлемого права на создание независимого государства высказали участники съезда общинственности. Они состоялись в Ленинграде, Москве, Ереване, городах страны по случаю Международного дня солидарности арабским народом Палестины.

На съездах была выражена горячая поддержка справедливой борьбы палестинцев против агрессии, за достижение независимости.

(ТАСС)

Николая — Москва. (ТАСС)

